● 日本 田 特 券 庁 (JP)

**命物許出關公開** 

●公開特許公報(A)

昭81 - 17

@Int,CI,\*
A \$1 K 31/725

ADU

77192至10号 6064—4C **●公司 昭和61年(1986)1月6日** 

ič \_\_\_

審査請求 未請求 発明の数 1 (金15頁)

**●発明の名称 ▲□多権承債を参拝制制** 

G44 M M50-118283

●出 網 尾59(1984)6月11日

砂発 明 者 奥 山 鹽 東大和市立野 3 丁閏 1253香地 生化学工業株式会社東京研究所

①出 顧 人 生化学工業株式会社 東京都中央区日本橋本町2丁目9番地8

9代 雅 人 弁理士 沖 間 単 外1名

1. カ男の名称

人口多種水溶化等物質

. . . . . . . . . .

とアルロン政治しく社会領とアルロン意义社会の場合有効成分とすることを特殊とするAコラ祖本の共和国の

3. 最明の詳細を展現

本典明は、人コタ語系統領等別語別に関する。 語の物態には、主として外科機能・放射組織施 及び化学機能が終わられているが、前の背景及び 組合角景の点で調及すべき物質療法を挙げている

この展開の一つは、これらの物質値で振り展発 当を終小又は独全し得でも、他が展発品とは別の 単位、特に動、勢又は貯蔵をどの主要機器に似め 単値し、恐合的を前張を得くからである。 使っ て、他展発品の値小を計るか、後を外共的に別能 ナる構造に加えて、他の似めを独立することが他 の概能を計る上で組みて進行するる。

例えば、 Bash (A. Bat, et al.) Caseer lessarch, 位, 1845-1851(1886)] 社、マウスメラ ノーマ(単位集色網際線)細胞50,886例をCS 7 B シノミマウスの砂膜に注射し、185 後に値を好 取して気事によって生じたメラノーマ細胞の無色 コロユーの数セタウントした場合、そのコロユー 数の平均値はメラノーマ細胞の細胞変数化学組成

また、上油したような関係の関係を含するなのには、その数数が自分内皮に発力する過度が不可 大でなるは、この数数性関係の関係に発力する も分子と自分内皮マトリックスを表皮する分子と の経工製品、組合によってひきおこのれることが 少くの温度質数によって切らかにされることが かくの温度質数によって切らかにされている [B. B. Erasor, et al.; Proceedings of Natural Academy of Science, 9.5.4., 14. 5764-5700 (1970)] 。

一方、 10000 (1.10000 ot ol.; 4000 22 の 200-005(100))) は、アMSA都衛に低砂能が高いほど密生マウスの生存を依然なくなることを証明している。実に、Electe of El. Electe ot ol.; 40000 では、10000 では、100000 では、10000 では、100000 では、10000 では、10000 では、10000 では、10000 では、100000 では、10000 では、100000 では、10000 では、10000 では、10000 では、10000 では、10000 では、10000 では、100

**109**(1- 17(2)

アに関われを示すことが明らかにされている。 食丸、日本はらら間食でマクロファーデの食作 用を用むすることや(8. A. Selese; lesencless, de. 401-440(1000)1、景にかなに思い明度で 於10 vitro及び(6 vivo セマクロファーグや 少数出意意(アMH)の意思量、代報意思、食 作用を確加させることも知られている(1. Siteseses, et el.; Seesé, J. lesesel...」。 949-450(1000)1。

しかしをがら、日本の情報等物質別としての意 別に関する場合は水化なされていない。

全た、多種間化多額体が開発物法や高額等別額 作用を有することが確合(Siro Toobura et al.; Sano, SZ、840-850(1976); Reliabl Scenaca et al.; Sano, SZ、881-880(1971); 交替業 動 | 日辰大郎、第47帝第 8号、487-594(1980)] ま れているが、これは多種類化多額作の有する状態 被機関作用や顕微質物作用によるところが大き く、其本はこれるの作用は用どもっていない。 そこで、水質質素もは、動物に其本を数チナれ

は、これが血管内皮の日本受容体や実際にですいるフィブロネタチンに対合し、溶血物が血管内皮へ化学することを別止し、また一変化物した溶血能と核状的に综合して、その溶血能を内皮と可能を含さると共に、日本の有する免疫環境作用で溶血能を抑制であるのではないれる感覚し、簡単研究を作るった能量、水色明を完成するに関っ

関も、水発明のムコ多糖系統領等物類領は、 対人達しくは発明性人又はその地を有効成分とす ふものである。

从下、水类明老更比非能比既明十多。

本元明に用いる日本は、映像、集選、明子作など特にその由来は限定されず、通常、分子是像でからを買刀のものを開いる。その精製薬としては、仲間間 52-145594号、同 52-105185号、同 54-57100号及び同55-74798号会領出版の方法などが挙げられる。

水発明において、食器質点とは、質点又はその 由から食物性エポテク化合物で発明させて混る発

The second second second

他日本であって、教情教が育人のグルクロン教と ドーアセチルグルコテミンから皮を乗り返し二巻 (以下「日本の乗り返し二巻」という)1000個当 リる以上であるものであり、発展地 50-00440年明

本書明において、夕宮田社エボキンの合物とは、エボキン高をかなくとも1個有する化合物であって、その他に、エボキン高を合わて、日本を放射するに強した宮田高を1個以上有する化合物

かから化合物としては、何えば、ハロメチルカルション化合物及びピスエポキン化合物などが等けられる。ハロメチルカキション化合物としては、エピタロルとドリン、エピプロムとドリン・ターメテルエピテロルとドリンをどが挙げられる。ピスエポキン化合物としては、1、2-ピス(2、3-エポキンプロポキン)エテン、1、4-ピス(2、3-エポキンプロポキン)ハキテン及びピ

は人又は最後日本の物としては、ナトリウム 他、カリウム地をどのアルカリ金属地及びカルソ ウム地、マグルレウム地をどのアルカリ土地会議 単単年単げるれる。

我情界人後、セアルロエダーが最終性を有する ものである。我のようにして会成することができ A

港市、分子屋敷でから食育方の日本文社での職を、 0.8分以上、好なしく他 1.0分以上の機能に、アルカリ水物館に物材し、水物性有限的社会を企業の30分以上、好なしく社80分以上になるように加える。アルカリ水物を使、 92 8~14であることが行なしく、9212~14であることが突にから、アルカリウム、水酸化カルシウム、水酸化カリウム、水酸化カルシウム、水酸化カリウム、水酸化カルシウム、水酸化カルシウムをごの金以次酸等のがある。水物性有限の

**104**61- 17 (8)

ノール、アセリン、ジャやサンなどが挙げられ、 これらは、単独で文は報合をとして聞いられる。 これらの京都性の報信制を加えることにより反応 を向外に行せうことができ、また、アルタサによ る日人の分別(低分子化)も物制することができ

次いで、得られた物能に、自然を含物性ニボキンを合物の1種以上を加え、 9~ 100℃、好ましくは10~00℃、質に併ましくは20~40℃で反応させる。反応時間は、反応施設により異なるが、20℃度では20時間から10時間が行ましく、40℃度速では20時間から20時間が行ましい。

水炭店において、当人又はその地と少官機性エポールを合物とのセル比を変えることにより、特のれる技術当人又はその物の発表率を開催することができる。

本角物で用いる製品会が買入の面を置し二倍 1998個 由する以上である製造別人を得るには、 別人の曲を思し二倍1つかに対し、中容能性エポ キャ化の毎1マル以上用いればよい。カチェ 196

3 - 養養性 A は、海路性、即ち、別 A に比し 助皮が高く、1 労生産会場水準度における助度 (20で、プリ液度1.0000~) は、通常、 650~ 50000 センチボアーズであり、ホニュートン提及 (選挙に、北田原学、10,605(1000))は 0.5~ 8.0 である。

養殖性人類びその塩は、ヒアルロニダーゼに対して税款性を示すと共に、姓人の有する相々の特殊を維持している。

特化、 3 - 景明其人化、太田性であり、エス・

高額性であるにもかかわらず、保理なく性制針を 適適することから、水路間に用いるのに好ましい ものである。

また、水角質の原気を抑制剤に関いる日本としては、細膜筋皮が 0.2~30であるもの、即も、分

**100461-17 (4)** 

ノサン共体経費に関いられる他のキャリアー(個件)はサベマ、水質機に関いる背点の組件として 適用することができる。また、実定解、監視解、 現化剤や、硬造配を変えたり、総合剤の原質を対 を維持するための監察を複雑食剤として適宜用い ることもできる。

施索数斗量地、貿人の分子量によって異常るが、連常、語口数年により用いる場合には、家人に対し日本又は無額日本として、1日2502~50内理するのが好をしく、年今、典準、企業により連定場はすることが変に行をしい。最終1日最の商職等制制的、1日に1日、又は海南を開発をおいて1日に2回しくは日間に分けて数争してもよい。

また、性計解として用いる場合に他、成人に対し日ム又地製装日ムとして、1 開発10cg~2.5gを 連続数字又は個女数字することが好ましい。

水発質の指数等和解解性、一般の解析例、例えば、アルキル化制、代数値数制等にあられる骨質 施食、ム血性、脱毛等の調作用が全くなく、誘係 作用中央意による機構の機能をする中心に移動する作用を存在している。 質に、水準性の感気等等間がと共に適性に数手することができる他の展示として有効を成分、何えば、一般の状態性環境制度は表皮が、状態物質、止血剤等しくは悪心性
発展物質的をおど相互作用をもたないという共

水洗剤の食物を抑制性、その食理からみて、 物にプロテナボリカンを物質に合成し、解除実態 に使わしている種々の器性関係の処容物質に関い られるが、物に、高気を性の感性関係、何えば、 器性悪色酸(メラノーマ)、価値内類(フィブロ ザルコーマ)、リンパ内質(リンフェザルコーマ)、リンパ間(リンフェーマ)等に対して優れ た物質が関係され、また外外理技術に他観をが起 まやすいので、このようを場合にも、使れた分気 トロナンカアされる。

以下に、水角明を質量例、放散例及び変換例に あづいて質に質量に質明するが、これらは、水角 明の精質を何も創意するものではない。

をお、以下の調整何等において、極限施度、 クロン酸(グルタロン部)合金、資源合金、資産 合金の御度性がに抗原性共動、発熱性物質共動、 耐田共動地、それぞれ、「日間10」一般共動物 前20項類度御定物、3、Blocker J、Blol。Choo.s. 167、180(1847)、「日間10」一般共動物第28項室 別定量板、0.8.Leary、et el.; J、Blol。choo.。 192、265 (1851)、「日間10」デャストラン40在 財政、「日路10」一般共動物第28項条条件物質共 動物、再生共動物配信日本集学会細1(1888年) 1.4 衛生物共動物配慮の方物に使って行なった。

# **開製製1. 24の単位・整盤**

機関から別り取した後、食もに収益した機関
1.0kg を解散し、0.00が塩化セチルビリジニウム 物理3点を加え、05℃に3時間扱った後、機関を 分取、ミンテし、水3点を加え、プロリシン(上 間化単工業時間:プロテアーゼの商品名)20 万単位を加え50℃に3時間扱る、炉番して炉 理 24000点を得た。この炉根 34000点に塩化ナト リウム170gを味知、物部し、次いで95%エタノール 2500mまを加え、生じた花園を分取・乾燥して R A 8.1mを得た。

変化、この状糸を1分の構変になるように映像 した生理会を水に増加し、一般的を操作、例えば、試験が過を行ないまるの生理会を水準機を調

作られた日本物文及び日本生産食塩水溶液の物性は次の通りであった。

H A 物末 (共科 To. H A - 1)

通 版 第 成:20.8 ウロン酸合金:40.6 第 章 章 音 音: 0.48 第 番 白 音 音: 0.01 第

株 駅 性: まし

1 労生理会権水物環 H A 機 成 : 1.00% 機能性物質 : なし

> 会 会:一般部の (個/s 実際 (個/s

施設から別り添した後、在ちに収拾した物本10 10を削減し、開設例1に申じて以及を開発した。 得られた日本物末及び日本生産会協太物館の物性 ルボの乗りであった。

HAB末 教皇62.0g (供料 80.8A-2)

m m m m m 18.0

カロン自会会: 40.7 🙎

東 書 会 量: 3.46 %

- - A - 1 0.019%

放 旅 性: 北し

1. 经生理会银水市税

H A B R 1 3.31%

品品性物気:なし

前 教士一般相信 100/5

大田 1個/

#### THE RESTRICTED

女共 10.33 A - 2 10sを 0.13 静泉県 東京 (pl 5.0)に 1.0分に信仰し中華大モアルロニデーゼ ノルの中で開催) 2ng を加え、80つで 1.8時間

数:一般保管 4個/8

~~4 =40==

女件 80.日A-2を用いて質問例3に単じて3

下の表にボナリ人を発達した

# MERCI- 17(5)

政応した。何られた物像にエクノールを 1.5年後 加え物際を得て、等度を努のせる機能にむるように動態点に物態し、 1.5年最のエクノールを加 えて教育を存た。 物理物を2 50の世人領皮にを るとうに動態点に物がし、 物質領性皮( 1210で 00分割所処理し物製点で執行) を加え、制度ラグ ナティト(1210で00分割所処理し物製点で発行) を用いて事品した、砂像にエクノールを加えて執

得られた芸人物次及び芸人生理会な水物機の物 n.t. 水の頂もであった。

日本物文 収量 6.7g (鉄鉄 Bo.日本 - 5)

----

クロン間会長 | 19.0 ※

世 集 会 量 1 8,67 万

# # # #: 0.010%

. . . . . . . . .

HARR: 1.425

表面性物質:なし

					Ī			1	
	·	<b>4 8</b>	**				1		
								•	•
4		20×06 M	I	TANK MAN	•	Į.		72	2
1	2	3	3	3.	•	1.0	1	•	•
8-48	3		3	ä	·	8,	•	•	•
	3	8.8	3	3	·	3	'	•	•

10 to 17 (6)

#### BUNG. HACKE

女材 20.以入一名 100を0.10日際機関機(98 8.0)に 1 分に物部し、中華大とアルロニゲーゼ 1000g を加えて50でで37中間反応した。反応機を観度で可能し、セファデックス 810のカラムで脱地し、実にセファデックス 825のカラムで自動上と6 額以下とに分割した。6 額以下の紹介を受にセファデックス 810で脱地し、後に下納路 後、砂油技術して接着を借した。

作られた日本管文(武師 Be.日本-7)の管性

個 版 集 度 : 0.076
クロン語合品 : 40.20 第
官 由 合 章 : 0.40 第
図 由 合 章 : 0.011第
枚 版 性 : 本し
自治タロマングラフィー : 3 着以下
/Aルタ社ターセルゲル007 . 質得者
| 板の・プロバノールー油アンモニアルデ

## ---

#### (I) 1-222A04S

日本ナトリウム数(分子番 7.3×16°) 10x を
9.2日本酸をナトリウム物像 450mx に物印しつつ物 耐し、9.46mのとチロフィルターで砂磨した。砂 酸に 10日本酸をナトリウム物像 40mx を加えて、 理界で、エタノール500mx とエピタロルとドリン 9.6mx を加えた。200 で24時間変応し、反応機を 助便でpu 9.4に間壁した。エタノール500mx を加 えて白色化限物を得、砂取扱、エタノールで充分 に装飾し、減圧物像した。

政策 9.0g (飲料10. s - 養養日 A - 1)

界人の簡単型レニ語 1988年出りの数価数

1.5

1 労生理会権水稼祉 11000センチボアーズ における禁収 (20で、デリ油収1.0000<sup>4</sup>)

タニュートン 製象

...

龙旅分析值 G:42.0%。B:4.07% B:0.20%。Bo:5.01%

# (2) 1-24HA07N3071971-

(1)で合成された8-無額日 A と合成に使用した日本についてゴラスピーズ GPQ 8000 (ELECTEG BECLEONICS、18C.社)のカラム (9×850mm)を用いて、ゲルタロマトグラフィーを作むった。 質問信益 1.58地化ナトリウム末物液を木酸化ナトリウム末物液を水酸化ナトリウム末物液を水酸化ナトリウム末物液を水酸化ナトリウム末物液を水酸化ナトリウム末物液を水酸化ナトリウム末物液を水吸性に対し、 9.52ml ずつ物体変量した。前是を割まに果す。同じにおいて、OR 及びの即は、それぞれ、8-製物日 A 及び日本のネッタクションのカルパゾールー 機関核における吸出を変わる。

聞るから、3一般朝日A位、日Aに比し、非常に高分子になっていることがわかる。

## (1) g-BBRADSA-LYBS

(1)で会成された3~無機共Aと会成に使用した日Aとの1が生理会理会理点物理について開発施設計(研究計画報告が施設計)を用い、デリ協議を変え、37でで施度を推定し、チニュートン研究

(田田 a) を集合した。前長を語さに示す。語さ において、〇印及び中市は、それぞれ、ロー景領 日本及び日本の1分生理会権水管域の名子を譲渡 における前度を襲わす。

# (4) 1-REHADLAS

聞るから、3 - 景観日点は、高い虫点性を有することがある。

## (S) A-WHRADESES

(1)で合成された1-質額HAEついて、次の k ラにして、その質症効果を検針した。

-170-

# # <b>#</b> #	10年日日本日
<b>プラダキニン</b>	0.02
79042×+HA-HG	1.49
プラジャニン・1・景楽日人	4.19
アセチルコリン	21 🕏
744237484-86	11 🔅
フセチルコリンナい気情景人	11 🕏

変まから、ロー発情以及性、日本ナトリウムを と同様に優れた鉄路券景を有することがわかる。

**周黎何7、<u>1-春時日本の</u>会店** 

田田田田(1) にひじて着品重を行なった。

また、分子量 1.7×10° の日Aナトリウムを75cgを10水酸化ナトリウム7.5cg に溶かした物能にエテノール7.5cg とエピタのルとドリン40円を及住50円点とを加え、400でを時間反応した。質に、上部反応と同時に同じ条件で【2.7C】エピタロルとドリン(アマケヤム・ジャパン後から入子)を用いて反応を行ない、この知識化合物の放射器性から強調率を放出した。質調率と勘索との関係を変まにボナ。

変きから、1 - 質量算点においては、発表率( 無限と似象機器体にあることがわかる。 **特別可引- 17 (7)** 

日 A カリウム物 (分子数 1.7×10°) の 1 形点 物 酸 に 108水酸 化カリウム 0.102 と メラノール 5m2 を加えた。 数件下、 エピブロム ヒドリン 17m1 を加えて、200で24中間反応性、反応数を時間で pE 0.5としてエラノール 10m2 を加えて自己技術

R & ....

日本の番号目し二部 1999日本サの景観象

7.0

1 郑志理会和水社 2 沙计多数度

\$4000 t y f d 7 - x

(207 , 子牙连皮1.0004)

-----

...

28988

0 : 41.00 % . 8 : 4.70% .

# : 0.20 % . E : 0.41%

MANO BREVORES

分子量 8.7×10 \* 及び 7.8×10 \* の日Aナトリウム数 100msを、それぞれ、18次級をナトリウム 8.6mg に 物かした物徴に、エタノール5mg とエピタロルとリリン、それぞれ、28、50、100、200 pg とを加え、40でで2時間反応した。反応機能

(4×447-X)	2 2 2 A A		4 2 2
20 20 C 20 1000 E 40 C	- 3 2 2 -	-3322	. 3 3
arguse for (mi)	1.8 1.8 1.0 1.0	. 5 5 5 2	. 3.3
GHO VEHE	2.7XIP <sup>6</sup>	7.3×14 <sup>6</sup>	1.7×19°

CREEKS LYNKI STEE

ABRI. A-BREAGE	<u> </u>
<b>3</b>	
カラ量 7.8×10* の日ムナ	****
として問題何の(I) K中でで	
見るさんを含むした。 ・	
(A) 日本の最り至し二級 · 1999日前日の最初日	18
1 郑金理会建业标准 化的计多指度	49800
(100 , F # R R 1.0000	• •
アニュートン自会	0.77
(B) II A の数寸返し二値 1000個数寸の数額数	11.5
L 郑生理会也未接续 E 分计多数度	2000
(100, 千月放展1.000	,
アニュートン物象	0.70
(0)日本の数学返し二倍 1000個会学の気候会	7.8
1 郑生理会独立接收 12 数计 4 热度	****
(200 . 子り油煮1.0000	•
非ホュートン指数 、	0.01

特別の81-17(8)

これらの3 娘の 8 - 似 娘 は 及び 中点に 使用した れる トリック 本地で、それぞれ、0.18 時間 (98 8.0)に 1 好の情報に 物がし、 倒定 (20 つ、 イリ地理 1.0000ペン ナポアーズ 2 - 実効 第五(8) 27000ペン ナポアーズ 0 - 実効 第五(8) 27000ペン ナポアーズ 0 - 実効 第五(8) 1000ペン ナポアーズ 2 - 実効 第五(8) 1000ペン ナポアーズ これらの情報に 0.00金 音がに なる ように 中華 入 に アル ロニゲー イ を 加え 50 マ で 反応 さ せ、 15.

25. 58. 70分後に施設を設定し、反応的の施設に 対する報告を集出した。 結果を握るに示す。据るにおいて、口幣、A

商品を関与に示す。関与において、口幣、本即、○即及び●即位、それぞれ、《一般研究 A (4)。(8)。(6) 及びガスナトリウム他の静間治療の 各質応申問における反応的の論変に対する割合を 変わす。

聞るから、水光明に用いると一般情報点は、 別点に比し、ヒアルロニダーゼに対する機能性が 高く、その複数は、機能変が高いはど間ボマルム

#### ......

英数何 2 · <u>被基款股份沒值</u>度长<u>上位十四</u>章

前景电镀4亿票十。

					(A-)/2 (A)		
/	· _				5		
		(4e/ae)		*			The Part
	9-VE	#	72	3	=	2	11.42.0
		•	8	•	3	•	11.7±2.2
	HA-2	2	2	•	2	2	1.122.5
		•	•	2	2	2	1776711
	*		2	12.5	2	3	11.8±1.1
	B-VB	=		n		Ħ	36.2 ± 6.7
	Ì		7	24.6	8	R	B.7±0.0
:	HA-2	*	×	R	22		8.5227
				u u	8		2.522.0
	*		*	*	2.5	R	21.622.5

**98461-17(9)** 

2466. HARROGREHUTASE CRESCUCLEDOS.

### 共物例3、性压器整点接受性及其中重要

tissee enitere dish)で地震したPRSA/p-15Amm tissee enitere dish)で地震したPRSA/p-15Amm をグルペッコリン酸硬質液 (Balbocco Phosphoto Balasced Solution; Go, Hg-free)(以下「PBS (-)」という)で発命し、ペンタス硬質液 (Banks Balasced Solution; Go, Hg-free)にトリブレン 0.1分及びエテレングアミン関節隙0.04分を物部した物液(以下「TB」という)で87℃において5分処理した。同量の場理液(イーダル HSR 地域(Bagle's Bisions Secontial Bedice) に10分になるように中間見点物を加えた物液)を加え、1200rpsで5分組のし、同時機能で 5×10<sup>5</sup> 機能物/oii に同葉した(A 毎週節等)。

一方、 10000ファルコン社ペナリ風(10000 Potri 410b) で増費したFESA/p-15A部数を1200rpo で5分法のし、前部増資金で 5×10<sup>5</sup> 保証B/os に関連した(3条項部D)。

A 角翅動物と B 角翅動物を 102 デッタイプ 1 のコターゲン(以下 1 50 1 1 という)、フィブロネタテン(以下 1 7 日 1 2 という)又はラミエン(以下 1 5 日 1 という)で被覆した 85 00の場所形に入れ、 1×10° 動物/増発量に開発した。 毎日 A 2 1 02/01 になるように加え、 37 でで20時間増築後、アコ 5 (-) で後申し、丁言で87 でにおいて11分 角翅 して動物をを確定した。 前共を決ちに

\*

HA	2A-2 加限数35.0 分子量43万	HA-6 MEMME 6.4 分子量9000	HA-7 (2000年 0.075 分子量 1500	* #
Op I	100	91	**	84
711	**	W		91
LW	,	8	•	76

表 5 から、水角質の原数等物質領は、特にし其に対する超等細胞の被着機を寄しく低下させ、その物景は、磁膜協変 0.078(分子景 1500) の甘A-7に比し、細膜協変 15.0 (分子景 84万) の甘A-

2 及び継載施費 0.6(分子及 2000) の日 A - 6 の方が開着であることがわかる。 英類何 4 . 全性変性変数

(1) マクスにおけるHA-2数字板の極時的だ 亡者とLDw値を表をに示す。

						•			
	#	= 3	i	8 2 1		(B.5-0-10)	Ī	MCBB.	10°
		3.3	22	••	••	••		••	>2480
_		33	22	••	••	••	••	••	887 87 87
		5 <u>2</u> 2 2	2222	••••		••••	••••	• • • *	**
5	•	1 5 5 5 ¥	2222	• • • • •	• • • • •	• • • • -	••••	••••	\$ 7

(2) タットにおける日本一を数年後の最時間見

##**#**61- 17 (10)

	, 2			518	
•	3	**	**	0816 	X
		• •	• •	• * * *	••••
	ıs-n	-	1 1	••••	••••
	19-14 15-N	, ,	••		••••
Ç	(8-4 9-4 8-1 (88848)	• •	••	• <b>-</b>	••
M	) ~ •	••	• •	•	••••
	1-1	• •	••	••••	••••
		22	22	2222	2222
 - 3	Ŝ	11	11	2000	£ 5 5 3
	-3				
			*		

(9) 力于年代的计多用人一定的最终的现在形式

	-41	Ş	<b>88</b> 1 <	998 80 80 80 80 80	ķ	# <u>#</u> #
	900		•	• •	•	•-•
		11-12 11-13	-	••	•••	•••
	•	3	• •	••	• • -	••-
	اد	H-H H-H 6-4 9-9 8-1	••	••	• - •	• - *
•	*	3	••	••	•••	•••
	L.	-	••	••	•••	•••
				••		
		Ę	11	11	1 2 2	* # #
		R #		••	•	•
		42 43	8	*		£

(4) マウスにおける日本一を数年後の最後的成

**発育**61- 17 (11)

-	3		*	,	<b>!</b>
		•	•	•	•
	(#\$###) 6-6 7-9 II-II	•	•	•	•
	(TE 10 )	•	•	•	•
×	# R - 1		•	•	•
-		=	2	=	2
-	3	2002	•	į	3
			•	•	
4			4		

資施何 社人及び4-元に日人の産業及政権会会 を積極機能度の民をも日本民権 8 一般信日本の 生理会権未常権をマウスで3日/日 6 に限制内依 テレ、30分後マウス保護自衆の高額等機能設施 FR3A/p-15A 7.5×10<sup>5</sup> 値をマウス開節数より在人 した。

他人の時間後に1回目の日本又は3一般後日本生産会場水物環の職能内数をを行ない。それを含めて1日を割ける日間日本又は3一般後日本生産会議会職業の数をした。

・ 肩部を使与21日後にマウスを使し、肺を抽出し c 痛の気を禁を計像した。

# 10

*		,			観響した 単位系の数
		数を量(ログマウス/809)		平均值	対限部に対 する部分率
HA-7	0.075	20	*	10.5	95.6
		•	*	N.0	19.2
HA-0	0.4	te .	10	29.1	29.0
		*	30	N.1	99.0
HA-S	9.0	10	10	20.0	87.0
		29	10	19.8	24.1
HA-4	. 2.8	0.01	19	29.8	38.8
		. 0.10	10	19.0	17.4
		1.00	>	10.4	19.0
HA-3	7.0	0.25	19	19.0	17.8
HA-E	15.0	0.89	*	1.1	2.0
		1.00	10	1.4	11.6
HA-1	10.5	0.25	10	2.0	8.8
HA-T	19.0	0.25	10	4.2	1.8
	# M		•	10.0	100

表1 6 から、水泉町の森田等物間前は使れた成仏等物間角景を有することがわかる。
4、間間の資準を製料

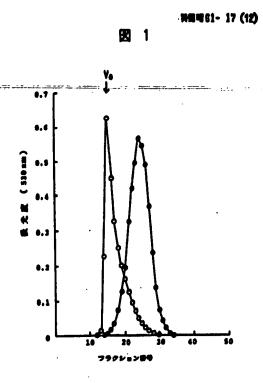
同1位、3 一般部分点を持入とのがかります。

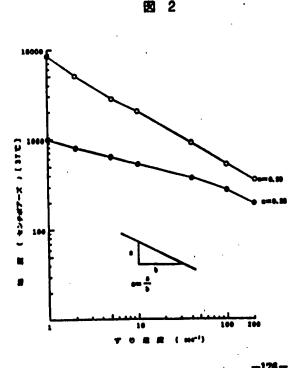
グラムを乗す間である。間とは、4 一般総合人及

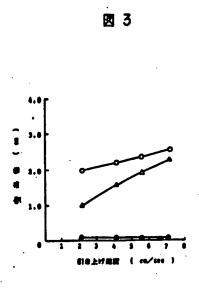
ジガムの無変態変態景を乗す間である。間とは、
4 一般相当人及び見人の魚水性制定能景を乗す器

である。間もは、4 組 3 一般相当人及び日人を

アルロムグーゼル関したときの無変化する時間と







-1/0

**NAT** 61- 17 (18)

図 4

